

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Кондратьева Аркадия Александровича,
соискателя учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Делягин Валерий Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.02 Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Учёное звание	Старший научный сотрудник
Основное место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук»
Наименование структурного подразделения	Сибирский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства
Должность	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией энергетики и электрификации сельскохозяйственного производства
Контактная информация	630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул. Центральная, 7 Тел./факс: 8 (383) 348-46-36 E-mail: office@sfsca.ru
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Делягин В.Н. Использование неравновесной низкотемпературной плазмы в процессах обеззараживания и утилизации органосодержащих отходов // АгроНаука-2020: труды международной научной онлайн-конференции. Новосибирск, 2020. С. 245–247. 2. Delyagin V.N., Ivanov N.M., Karzanov A.N., Bocharov V.V., Kondrat'ev A.A. Use of low-temperature plasma for stabilizing a combustion process under the utilization of waste products with high moisture content // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. Article 012054. 3. Делягин В.Н., Карзанов А.Н., Некрасов М.Ю., Бочаров В.И. Использование низкотемпературной плазмы для инактивации микроорганизмов // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Международной научно-технической конференции. Новосибирск, 2021. С. 210–213. 4. Карзанов А.Н., Делягин В.Н., Некрасов М.Ю., Делягина Н.И., Леонов С.В. Использование УФ-диодов в процессах обеззараживания растительного сырья // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Международной научно-технической конференции. Новосибирск, 2021. С. 219–222.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Леонов С.В., Делягин В.Н., Некрасов М.Ю., Никонов С.А. Инактивация микроорганизмов в электромагнитном поле с использованием дезинфектантов // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Международной научно-технической конференции. Новосибирск, 2021. С. 222–224. 6. Некрасов М.Ю., Делягин В.Н., Карзанов А.Н., Делягина Н.И., Леонов С.В., Некрасова И.В. Оценка эффективности инактивации микроорганизмов бимодальным электромагнитным излучением // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири: материалы Международной научно-технической конференции. Новосибирск, 2021. С. 229–231. 7. Делягин В.Н., Леонов С.В., Некрасов М.Ю., Кондратьева А.А., Карзанов А.Н. Использование низкотемпературной плазмы для обеззараживания открытых поверхностей производственных помещений // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2023. Т. 53. № 11. С. 121–129. 8. Делягин В.Н., Леонов С.В., Некрасов М.Ю., Кондратьев А.А., Иванов Н.М. Способ нейтрализации токсичных газов из воздуха, удаляемого из животноводческого помещения // Патент на изобретение RU 2809452 С1, 11.12.2023. Заявка № 2023104708 от 28.02.2023. 9. Делягин В.Н., Некрасов М.Ю., Леонов С.В., Карзанов А.Н., Кондратьев А.А., Делягина Н.И. Оценка эффективности подавления аммиака в воздушных средах производственных помещений с использованием барьерного разряда // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2024. Т. 71. № 1 (54). С. 49–56. 10. Некрасов М.Ю., Делягин В.Н., Кондратьев А.А., Леонов С.В. Использование низкотемпературной плазмы в процессах инактивации подстилочного материала // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2025. Т. 55. № 10 (323). С. 109–118.
--	---